

かそくき

# 加速器

## ■ 用語解説 ■

加速器とは荷電粒子を加速する装置の総称である。原子核、素粒子の実験に用いられる他、癌治療などにも利用される。J-PARCではプラズマで発生させた陽子を使って、3つの加速器（リニアック、3GeVシンクロトロン、50GeVシンクロトロン）をそれぞれに使い分けている。